



Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 2 du 8 février 2000 - 2 pages Numéro ordre postal : 4

Colza

Phoma

Comme nous le signalions dans le précédent bulletin, des nécroses de phoma sur collet peuvent déjà s'observer. Dans les parcelles que nous suivons, les niveaux d'attaque vont de 0 à 20% de plantes présentant des symptômes. Par contre, l'intensité d'attaque, c'est à dire le % de section nécrosée reste faible pour l'instant (0 à 3% en moyenne). Une intervention fongicide à la reprise de végétation ne présenterait guère d'intérêt, les contaminations principales ayant eu lieu à l'automne. De même, en absence d'attaque importante de cylindrosporiose ou de pseudocercospora (la majorité des variétés sont peu ou très peu sensibles), un traitement fongicide de reprise de végétation a peu de chances d'être rentabilisé, sachant qu'en outre avec le risque de développement de la résistance au sclérotinia, il convient d'utiliser raisonnablement la carbendazime.

Ravageurs

A la faveur des conditions douces de la semaine dernière, des faibles captures de charançons et de méligèthes ont pu être enregistrées dans quelques cuvettes. Une intervention insecticide reste prématurée. Au niveau du charançon de la tige, comme tous les ans, nous rappelons qu'il convient de bien faire la différence entre 2 espèces qui sont présentes en même temps.

Charançon de la tige du colza	Charançon de la tige du chou
longueur 2.5 à 4 mm corps gris foncé bout des pattes noir	longueur 2 à 3.5 mm corps gris clair bout des pattes roux
NUISIBLE	NON NUISIBLE

Dans des parcelles du sud Seine et Marne (secteur Bray / Seine, Nemours) on peut parfois trouver des pieds présentant une attaque de mouche du chou : présence d'une

galerie brune, plus ou moins longue et profonde sur le pivot, des pieds les plus développés (à ne pas confondre avec le phoma qui attaque au collet). Il ne semble pas y avoir de pivots sectionnés, l'incidence devrait être limitée.

Dans ces secteurs, ce ravageur avait déjà été signalé les années 86, 88 et 90. Les adultes (3ème génération) sortent fin août - début septembre et pondent dans les fissures du sol au niveau des collets. Les larves s'enfoncent dans le sol et s'alimentent en creusant des galeries.

En général le traitement de semences OFTA-NOL offre une protection suffisante. Sinon les microgranulés au semis (style CURATER, COUNTER PLUS..) peuvent apporter une efficacité.

Régulateur

L'emploi du régulateur doit se faire sur une reprise de végétation bien engagée. Son usage doit être raisonné en fonction du risque de verse (voir les grilles CETIOM).

Variétés sensibles à la verse
(CAPITOL-MOHICAN)

peuplement / m linéaire	fourniture azote	risque verse
>15	normal excessif	élevé très élevé
10-15	normal excessif	faible moyen
<10	normal excessif	faible faible

Variétés peu sensibles à la verse
(CANARY-GERONIMO-NAVAJO..)

peuplement / m linéaire	fourniture azote	risque verse
>15	normal excessif	faible moyen
<15	normal excessif	faible faible



Colza
Premiers
ravageurs.

Pois
Attention au
PROMET.

Service Régional de la
Protection des
Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station
D'Alertes
Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P.
n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 360 F
Fax 435 F

Pois

Traitement PROMET

Le PROMET CS 400 est un traitement de semences insecticide homologué sur pois, féverole et luzerne pour lutter contre les thrips et les sitones. Sa matière active, le furathiocarbe, de la famille des carbamates, est systémique et agit par contact et ingestion. Ce produit est utilisé depuis 1993.

Suite à des problèmes de mortalités de pigeons, un réseau de toxicovigilance a été mis en place à partir de 1995 sur une zone d'étude de 23 départements. Les participants sont l'Office National de la Chasse (réseau SAGIR), la firme concernée, la Protection des Végétaux, l'Ecole Nationale Vétérinaire...

Les résultats de ces études montrent que pratiquement chaque année, des mortalités de pigeons peuvent être imputées à la consommation de graines traitées furathiocarbe. D'autres substances ainsi que des maladies sont également relevées comme causes possibles.

Dans l'attente d'une décision de l'Administration concernant l'utilisation de ce produit, il convient de rappeler un certain nombre de règles de prudence :

- bien enfouir les semences (optimum 4 cm) pour éviter qu'elles soient consommées par les oiseaux et faciliter une bonne germination,
- veillez surtout au bon enfouissement dans les zones difficiles (passages de roues, fourrières),
- ne pas laisser de tas de semences sur le sol qui peuvent attirer le gibier ou les animaux domestiques, (déversement accidentel au remplissage du semoir, sacs déchirés..),
- ne pas utiliser de semences traitées PROMET CS 400 dans les sols ayant plus de 30% de mottes (attention à la préparation du sol) ou de cailloux d'un diamètre supérieur à 5 cm,
- porter des gants lors du remplissage du semoir et éviter tout contact avec le produit.

Blé

Mouche grise

L'absence de froid prononcé cet hiver, et la douceur des températures devraient permettre une éclosion étalée des oeufs de mouche grise, et donc limiter l'intensité des attaques dans les parcelles qui pourraient être concernées.

Piétin verse

Dans le prochain bulletin, un premier point sur le risque pour cette campagne.